/\*Ejercicio 1\*/

SELECT estacion, ROUND(AVG(precipitacion\_total),2) AS "precipitacion\_total\_media"

FROM climatologia

WHERE LEFT((fecha::text),7) = '2019-06'

AND provincia IN ('Huesca','Zaragoza','Teruel')

GROUP BY estacion;

/\*Ejercicio 2\*/

SELECT SUM(precipitacion\_0\_a\_6), SUM(precipitacion\_6\_a\_12), SUM(precipitacion\_12\_a\_18), SUM(precipitacion\_18\_a\_24)

FROM climatologia

WHERE estacion ILIKE '%f%'

OR estacion ILIKE '%t%'

OR estacion ILIKE '%x%'

AND fecha::date BETWEEN '2019-02-01' AND '2019-02-28';

/\*Ejercicio 3\*/

SELECT estacion

FROM climatologia

WHERE LEFT ((estacion::text),2)= 'Ba'

AND temperatura\_maxima BETWEEN 25 AND 30

AND temperatura\_minima < 15

AND LEFT((fecha::text),7)= '2019-09'

OR LEFT((fecha::text),7)= '2019-10';

/\*Ejercicio 4\*/

SELECT estacion, provincia, fecha, racha\_viento,

CASE

WHEN racha\_viento > 25 AND racha\_viento<= 40 THEN 'Ventoso'

WHEN racha\_viento > 40 AND racha\_viento<=60 THEN 'Muy ventoso'

WHEN racha\_viento > 60 THEN 'Huracanado'

ELSE 'Poca cosa'

END AS mensaje\_viento

FROM climatologia

WHERE racha\_viento > 25

AND hora\_racha\_viento = '15:00'

AND LEFT((fecha::text),7)='2019-03'

OR LEFT((fecha::text),7)='2019-04'

AND temperatura\_maxima > 23

ORDER BY racha\_viento DESC

/\*No me da tiempo a terminar el 5\*/